

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Saint-Denis, le 24 septembre 2013

## 3<sup>èmes</sup> rencontres ESIROI / ENTREPRISES 27 septembre 2013

L'Ecole Supérieure d'Ingénieurs Réunion Océan Indien (ESIROI) organise, le 27 septembre 2013, les 3<sup>èmes</sup> **rencontres ESIROI / ENTREPRISES**, sur le Parc Technologique Universitaire de Sainte Clotilde. Le thème retenu cette année est la **sécurité et la santé au travail** avec la présence de nombreux intervenants professionnels dans les domaines de prédilection de l'école : l'agroalimentaire, l'informatique et les télécommunications, le bâtiment et l'énergie.

Ces rencontres permettent de rapprocher le monde professionnel et les élèves ingénieurs à travers des conférences de qualité sur des thématiques correspondant aux spécialités enseignées à l'ESIROI. Ces rencontres sont gratuites, ouvertes à tous les élèves de l'ESIROI, aux professionnels réunionnais et au grand public intéressé par ces problématiques.

L'école d'ingénieur et les entreprises ont par ailleurs des liens forts. En effet, le monde professionnel est largement impliqué dans le fonctionnement de l'école à travers la participation à l'élaboration des programmes et aux instances dirigeantes de l'école (Conseil d'Ecole et Comité d'Orientation Stratégique). Des professionnels assurent également une partie des modules d'enseignement. Les entreprises accueillent en outre les étudiants pour les projets de fin d'études et les stages.

Contact presse : Amandine GEORGE 06 92 24 33 53 [amandine.george@univ-reunion.fr](mailto:amandine.george@univ-reunion.fr)

## Programme de la journée :

9h : accueil

9h30-10h30 : Sécurité des systèmes d'information : état de l'art et nouveaux défis par Yves ROUDIER, EURECOM, école d'ingénieurs et centre de recherche en télécommunications à Sophia - Antipolis

10h40 - 10h50 : Les troubles musculo-squelettiques en industrie agroalimentaire par Elodie GRONDIN et Jenny RAZEBASSIA, élèves ingénieures à l'ESIROI

11h00 - 11h30 : Ergonomie, développement des compétences et de la santé par Gilbert LA PORTE, délégué régional de l'ANACT (Agence nationale pour l'amélioration des conditions de travail)

11h40 - 12h00 : Échange avec la salle

13h30 - 14h00 : Prévention des risques professionnels et indicateurs pour le management par Laurence PAYET, CGSS prévention des risques professionnels

14h10 - 14h20 : Authentification électronique des documents par Yves ROUDIER, EURECOM, école d'ingénieurs et centre de recherche en télécommunications à Sophia - Antipolis

14h30 - 15h00 : Sécurité incendie et ventilation naturelle des bâtiments par Olivier BOUSQUET, bureau d'étude SOCOTEC

15h10 - 15h30 : Échange avec la salle



### Focus sur ... Yves ROUDIER

Yves Roudier enseigne actuellement à EURECOM (école d'ingénieurs et centre de recherche en télécommunications) "Les logiciels et intergiciels distribués" à Sophia - Antipolis.

Il intervient depuis 2011 à l'ESIROI sur les thématiques de la "sécurité des systèmes d'information" et "les transactions électroniques sécurisées ».

Il a également enseigné les technologies des réseaux, la programmation Java, la sécurité des réseaux, la programmation orientée objet et la programmation logique.

Yves Roudier est activement engagé dans plusieurs projets de recherche nationaux et internationaux sur la sécurité informatique et réseau, en collaboration avec des partenaires industriels. Il est également impliqué dans les activités du Consortium Car2Car Communication sur la sécurité, ainsi que dans le Working Group 5 ITS de l'ETSI.

De 1997 à 1998, il a travaillé comme "Japan Science and Technology Agency Fellow" à l'Institut de Recherche "Electrotechnical Laboratory" (ETL) à Tsukuba, au Japon.

Contact presse : Amandine GEORGE 06 92 24 33 53 [amandine.george@univ-reunion.fr](mailto:amandine.george@univ-reunion.fr)



## **L'ESIROI est l'école d'ingénieurs de l'Université de La Réunion habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI).**

L'Ecole propose trois spécialités :

- **Agroalimentaire**

Cette spécialité forme des ingénieurs capables de fabriquer des aliments, innover sur les produits et les procédés en intégrant les dimensions culturelles, économiques et managériales des entreprises, concevoir l'ensemble d'un projet d'unité de production agroalimentaire et organiser la production, mener des études d'analyse et de contrôle et mettre en œuvre les démarches qualité en entreprise.

- **Bâtiment et Energie**

La spécialité Bâtiment et Energie forme des ingénieurs dans l'ingénierie de projets en milieu tropical, dans la conception de bâtiments durables à basse consommation et dans le développement de solutions énergétiques efficaces, y compris avec les énergies renouvelables.

- **Informatique et Télécommunications**

Cette spécialité forme des ingénieurs généralistes, acteurs de l'évolution du monde de l'information et de la communication. Ils sont capables de concevoir des logiciels et élaborer des solutions techniques, concevoir et mettre en place les systèmes d'information d'entreprises ou d'organisations, conseiller et assister les équipes de développement, de production informatique ou utilisateurs dans le choix et la mise en œuvre de solutions techniques.

### **Les atouts de l'ESIROI :**

- L'ouverture à l'international et la mobilité

L'école a développé une dimension internationale forte. Des partenariats ont été noués avec de nombreuses universités étrangères (USA, Nouvelle Zélande, Canada...). Les élèves ingénieurs de l'ESIROI sont caractérisés par leur grande mobilité et adaptabilité, grâce à des semestres d'échange avec des écoles métropolitaines ou des universités étrangères et des stages obligatoires en pays anglophone. La Région Réunion finance une grande partie de la mobilité des étudiants.

- Son positionnement sur le domaine tropical

L'ESIROI forme des ingénieurs dont les compétences sont requises pour travailler dans les zones chaudes et intertropicales, qui sont les régions les plus dynamiques au niveau mondial en termes de croissance et d'emploi : transformation des aliments sous contraintes environnementales tropicales, éco-conception de bâtiment en milieu tropical, développement de la filière TIC dans la zone océan Indien.

Contact presse : Amandine GEORGE 06 92 24 33 53 [amandine.george@univ-reunion.fr](mailto:amandine.george@univ-reunion.fr)



Ce savoir faire pourra bénéficier en premier lieu aux secteurs économiques de La Réunion mais également être exporté au niveau de la zone océan Indien et à l'international.

- L'ingénierie, un domaine qui recrute

L'ingénieur français est une valeur sûre et recherchée. Il existe un besoin de 10 000 ingénieurs par an en France. L'ingénierie est un secteur qui recrute et qui peut se prévaloir d'une situation de quasi plein emploi (3,5% de chômage). L'insertion des jeunes diplômés de l'ESIROI est rapide : pour la majorité des diplômés 2012 la durée de recherche du premier emploi a été inférieure à deux mois. 73% d'entre eux ont occupé un emploi dans les 6 mois suivant leur diplôme et 9% poursuivent leurs études, afin de valider un Master d'Administration des Entreprises avec l'IAE de La Réunion. Le salaire médian de ces jeunes ingénieurs est de 27 000 euros. Depuis 2009, première année de délivrance du diplôme d'ingénieur ESIROI, on observe que 60% des emplois sont occupés localement, 26% en France métropolitaine et 14% à l'étranger. Majoritairement, ces emplois sont des CDI.

Contact presse : Amandine GEORGE 06 92 24 33 53 [amandine.george@univ-reunion.fr](mailto:amandine.george@univ-reunion.fr)

